

P-2018-15472 TRADUCCIÓN LISTADO DE SECUENCIAS.TXT
LISTADO DE SECUENCIAS

<110> ABLYNX NV
<120> POLIPÉPTIDOS QUE INHIBEN CD40L
<130> 193661
<150> US 62/260411
<151> 2015-11-27
<150> US 62/345967
<151> 2016-06-06
<160> 82
<170> PatentIn version 3.5
<210> 1
<211> 261
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial
<220>
<223> hCD40L
<400> 1
Met Ile Glu Thr Tyr Asn Gln Thr Ser Pro Arg Ser Ala Ala Thr Gly
1 5 10 15
Leu Pro Ile Ser Met Lys Ile Phe Met Tyr Leu Leu Thr Val Phe Leu
20 25 30
Ile Thr Gln Met Ile Gly Ser Ala Leu Phe Ala Val Tyr Leu His Arg
35 40 45
Arg Leu Asp Lys Ile Glu Asp Glu Arg Asn Leu His Glu Asp Phe Val
50 55 60
Phe Met Lys Thr Ile Gln Arg Cys Asn Thr Gly Glu Arg Ser Leu Ser
65 70 75 80
Leu Leu Asn Cys Glu Glu Ile Lys Ser Gln Phe Glu Gly Phe Val Lys
85 90 95
Asp Ile Met Leu Asn Lys Glu Glu Thr Lys Lys Glu Asn Ser Phe Glu
100 105 110
Met Gln Lys Gly Asp Gln Asn Pro Gln Ile Ala Ala His Val Ile Ser
115 120 125
Glu Ala Ser Ser Lys Thr Thr Ser Val Leu Gln Trp Ala Glu Lys Gly
130 135 140
Tyr Tyr Thr Met Ser Asn Asn Leu Val Thr Leu Glu Asn Gly Lys Gln
145 150 155 160
Leu Thr Val Lys Arg Gln Gly Leu Tyr Tyr Ile Tyr Ala Gln Val Thr
165 170 175
Phe Cys Ser Asn Arg Glu Ala Ser Ser Gln Ala Pro Phe Ile Ala Ser
180 185 190
Leu Cys Leu Lys Ser Pro Gly Arg Phe Glu Arg Ile Leu Leu Arg Ala
195 200 205
Ala Asn Thr His Ser Ser Ala Lys Pro Cys Gly Gln Gln Ser Ile His
210 215 220
Leu Gly Gly Val Phe Glu Leu Gln Pro Gly Ala Ser Val Phe Val Asn
225 230 235 240
Val Thr Asp Pro Ser Gln Val Ser His Gly Thr Gly Phe Thr Ser Phe
245 250 255
Gly Leu Leu Lys Leu
260
<210> 2
<211> 151
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial
<220>
<223> hCD40

<400> 2

Met Val Arg Leu Pro Leu Gln Cys Val Leu Trp Gly Cys Leu Leu Thr
1 5 10 15

Ala Val His Pro Glu Pro Pro Thr Ala Cys Arg Glu Lys Gln Tyr Leu
20 25 30

Ile Asn Ser Gln Cys Cys Ser Leu Cys Gln Pro Gly Gln Lys Leu Val
35 40 45

Ser Asp Cys Thr Glu Phe Thr Glu Thr Glu Cys Leu Pro Cys Gly Glu
50 55 60

Ser Glu Phe Leu Asp Thr Trp Asn Arg Glu Thr His Phe His Gln His
65 70 75 80

Lys Tyr Cys Asp Pro Asn Leu Gly Leu Arg Val Gln Gln Lys Gly Thr
85 90 95

Ser Glu Thr Asp Thr Ile Cys Thr Cys Glu Glu Gly Trp His Cys Thr
100 105 110

Ser Glu Ala Cys Glu Ser Cys Val Leu His Arg Ser Cys Ser Pro Gly
115 120 125

Phe Gly Val Lys Gln Ile Asp Ile Cys Gln Pro His Phe Pro Lys Asp
130 135 140

Arg Gly Leu Asn Leu Leu Met
145 150

<210> 3

<211> 128

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> constructo anti-CD40L

<400> 3

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr
20 25 30

Ala Ile Gly Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser Tyr Thr Asp Ser Val Lys
50 55 60

Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Asn Thr Val Tyr Leu
65 70 75 80

Gln Met Asn Ser Leu Lys Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Thr Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser
100 105 110

His Gln Tyr Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120 125

<210> 4

<211> 130

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> constructo anti-CD40L

<400> 4

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Asp Tyr Tyr
20 25 30

Ala Leu Gly Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Thr Glu Ser Ser Asp Gly Ser Thr Tyr Tyr Ala
50 55 60

Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Ser Ala Lys Asn
65 70 75 80

Thr Val Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Lys Pro Glu Asp Thr Ala Val
85 90 95

Tyr Tyr Cys Ala Thr Asp Gln Thr Leu Phe Gly Val Cys Arg Gly Ile
100 105 110

Ala Thr Pro Asp Pro Gly Phe Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val
115 120 125

Ser Ser
130

<210> 5
<211> 131
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> constructo anti-CD40L

<400> 5

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Arg Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Asp Tyr Tyr
20 25 30

Ala Leu Ala Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Ser Glu Gly Ser Thr Asp Tyr Ala Asp Tyr Ala
50 55 60

Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Thr Ala Lys Asn
65 70 75 80

Thr Val Tyr Leu Gln Met Asn Asn Leu Lys Pro Glu Asp Thr Ala Val
85 90 95

Tyr Tyr Cys Ala Thr Asp Glu Thr Thr Phe Phe Ser Gly Ser Cys Thr
100 105 110

Leu Ser Ala Ala Thr Phe Gly Ser Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr
115 120 125

Val Ser Ser
130

<210> 6
<211> 129
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> constructo anti-CD40L

<400> 6

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Ala Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr
20 25 30

His Met Ala Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val
35 40 45

Ala Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp Tyr Ser Asp Ser Leu
50 55 60

Lys Asp Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Ala Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Arg Met Asn Asn Leu Lys Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Ala Arg Glu Thr Thr His Tyr Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu
100 105 110

Met Arg His Tyr Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser
115 120 125

Ser

<210> 7
<211> 128
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> constructo anti-CD40L

<400> 7

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr
20 25 30

Ala Ile Gly Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser Tyr Ala Asp Ser Val Lys
50 55 60

Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Val Tyr Leu
65 70 75 80

Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Thr Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser
100 105 110

His Gln Tyr Asp Phe Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120 125

<210> 8
<211> 129
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> constructo anti-CD40L

<400> 8

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr
20 25 30

His Met Ala Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val
35 40 45

Ala Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Thr Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Ala Arg Glu Thr Thr His Ile Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu
100 105 110

Ile Arg Asn Tyr Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser
115 120 125

Ser

<210> 9
 <211> 254
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> constructo anti-CD40L

<400> 9

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr
 20 25 30

His Met Ala Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val
 35 40 45

Ala Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp Tyr Ala Asp Ser Val
 50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Thr Thr Leu Tyr
 65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
 85 90 95

Ala Ala Arg Glu Thr Thr His Ile Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu
 100 105 110

Ile Arg Asn Tyr Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser
 115 120 125

Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Ser Glu Val Gln Leu Val Glu
 130 135 140

Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Asn Ser Leu Arg Leu Ser Cys
 145 150 155 160

Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg
 165 170 175

Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser
 180 185 190

Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile
 195 200 205

Ser Arg Asp Asn Ala Lys Thr Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu
 210 215 220

Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu
 225 230 235 240

Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Lys Ser Ala
 245 250

<210> 10
 <211> 138
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 10

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Asn
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Phe
 20 25 30

Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
 35 40 45

Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val
 50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Thr Thr Leu Tyr

```
<210> 11
<211> 115
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial
```

<220>
<223> albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 11

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Asn
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Phe
20 25 30

Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
35 40 45

Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Thr Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr
100 105 110

Val Ser Ser
115

```
<210> 12
<211> 115
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial
```

<220>
<223> albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 12

Glu Val Gln Leu Leu Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Arg Ser Phe
20 25 30

Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Pro Glu Trp Val
35 40 45

Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr
100 105 110

Val Ser Ser
115

<210> 13
 <211> 116
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 13

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Val Val Gln Pro Gly Asn
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Phe
 20 25 30

Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val
 35 40 45

Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val
 50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Thr Thr Leu Tyr
 65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Thr Tyr Tyr Cys
 85 90 95

Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr
 100 105 110

Val Ser Ser Ala
 115

<210> 14
 <211> 116
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 14

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Val Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Arg Ser Phe
 20 25 30

Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Pro Glu Trp Val
 35 40 45

Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val
 50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Tyr
 65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Thr Tyr Tyr Cys
 85 90 95

Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr
 100 105 110

Val Ser Ser Ala
 115

<210> 15
 <211> 116
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 15

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Asn
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Phe
 20 25 30

Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val

35

40

45

Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys Thr Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr
100 105 110

Val Lys Ser Ala
115

<210> 16
<211> 121
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Ref A

<400> 16

His His His His His His Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly
1 5 10 15

Leu Val Gln Pro Gly Asn Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly
20 25 30

Phe Thr Phe Ser Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly
35 40 45

Lys Gly Leu Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr
50 55 60

Leu Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn
65 70 75 80

Ala Lys Thr Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp
85 90 95

Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser
100 105 110

Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120

<210> 17
<211> 122
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Ref B

<400> 17

His His His His His His Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly
1 5 10 15

Leu Val Gln Pro Gly Asn Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly
20 25 30

Phe Thr Phe Ser Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly
35 40 45

Lys Gly Leu Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr
50 55 60

Leu Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn
65 70 75 80

Ala Lys Thr Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp
85 90 95

Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser
100 105 110

Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser Ala
115 120

<210> 18
<211> 5
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 18

Gly Gly Gly Gly Ser
1 5

<210> 19
<211> 7
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 19

Ser Gly Gly Ser Gly Gly Ser
1 5

<210> 20
<211> 8
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 20

Gly Gly Gly Gly Gly Gly Ser
1 5

<210> 21
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 21

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Ser
1 5

<210> 22
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 22

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser
1 5 10

<210> 23
<211> 15
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 23

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser
1 5 10 15

<210> 24
<211> 18
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia enlazadora

<400> 24

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Gly Gly
1 5 10 15

Gly Ser

<210> 25
 <211> 20
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia enlazadora

<400> 25

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
 1 5 10 15

Gly Gly Gly Ser
 20

<210> 26
 <211> 25
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia enlazadora

<400> 26

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
 1 5 10 15

Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser
 20 25

<210> 27
 <211> 30
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia enlazadora

<400> 27

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
 1 5 10 15

Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser
 20 25 30

<210> 28
 <211> 35
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia enlazadora

<400> 28

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
 1 5 10 15

Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly
 20 25 30

Gly Gly Ser
 35

<210> 29
 <211> 40
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia enlazadora

<400> 29

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
 1 5 10 15

Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly
 20 25 30

Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser
 35 40

<210> 30
 <211> 23

<212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> MYC-HIS tag

<400> 30

Ala Ala Ala Glu Gln Lys Leu Ile Ser Glu Glu Asp Leu Asn Gly Ala
 1 5 10 15

Ala His His His His His His
 20

<210> 31
 <211> 34
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Etiqueta FLAG3-HIS6

<400> 31

Ala Ala Ala Asp Tyr Lys Asp His Asp Gly Asp Tyr Lys Asp His Asp
 1 5 10 15

Ile Asp Tyr Lys Asp Asp Asp Asp Lys Gly Ala Ala His His His His
 20 25 30

His His

<210> 32
 <211> 25
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia FR

<400> 32

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser
 20 25

<210> 33
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR

<400> 33

Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr His Met Ala
 1 5 10

<210> 34
 <211> 14
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia FR

<400> 34

Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val Ala
 1 5 10

<210> 35
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR

<400> 35

Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp
 1 5 10

<210> 36
 <211> 39
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 36

Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser
 1 5 10 15

Lys Thr Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr
 20 25 30

Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Ala
 35

<210> 37

<211> 20

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 37

Arg Glu Thr Thr His Ile Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu Ile Arg
 1 5 10 15

Asn Tyr Asp Tyr
 20

<210> 38

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 38

Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
 1 5 10

<210> 39

<211> 25

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 39

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser
 20 25

<210> 40

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 40

Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr Ala Ile Gly
 1 5 10

<210> 41

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 41

Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val Ser
 1 5 10

<210> 42

<211> 9

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 42

Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser
1 5

<210> 43

<211> 39

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 43

Tyr Thr Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala
1 5 10 15Lys Asn Thr Val Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Lys Pro Glu Asp Thr
20 25 30Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Thr
35

<210> 44

<211> 20

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 44

Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser His
1 5 10 15Gln Tyr Asp Tyr
20

<210> 45

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 45

Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
1 5 10

<210> 46

<211> 25

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 46

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser
20 25

<210> 47

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 47

Gly Phe Thr Leu Asp Tyr Tyr Ala Leu Gly
1 5 10

<210> 48

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 48

Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val Ser

1 5

<210> 49
<211> 13
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia CDR

<400> 49

Cys Ile Ser Ser Thr Glu Ser Ser Asp Gly Ser Thr Tyr
1 5 10

<210> 50
<211> 39
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia FR

<400> 50

Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Ser Ala
1 5 10 15

Lys Asn Thr Val Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Lys Pro Glu Asp Thr
20 25 30

Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Thr
35

<210> 51
<211> 18
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia CDR

<400> 51

Asp Gln Thr Leu Phe Gly Val Cys Arg Gly Ile Ala Thr Pro Asp Pro
1 5 10 15

Gly Phe

<210> 52
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia FR

<400> 52

Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
1 5 10

<210> 53
<211> 25
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia FR

<400> 53

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Arg Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser
20 25

<210> 54
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia CDR

<400> 54

Gly Phe Thr Leu Asp Tyr Tyr Ala Leu Ala
1 5 10

<210> 55
 <211> 14
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia FR

<400> 55

Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val Ser
 1 5 10

<210> 56
 <211> 13
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR

<400> 56

Cys Ile Ser Ser Ser Glu Gly Ser Thr Asp Tyr Ala Asp
 1 5 10

<210> 57
 <211> 39
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia FR

<400> 57

Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Thr Ala
 1 5 10 15

Lys Asn Thr Val Tyr Leu Gln Met Asn Asn Leu Lys Pro Glu Asp Thr
 20 25 30

Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Thr
 35

<210> 58
 <211> 19
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR

<400> 58

Asp Glu Thr Thr Phe Phe Ser Gly Ser Cys Thr Leu Ser Ala Ala Thr
 1 5 10 15

Phe Gly Ser

<210> 59
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia FR

<400> 59

Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
 1 5 10

<210> 60
 <211> 25
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia FR

<400> 60

Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Ala Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser
 20 25

<210> 61
 <211> 10
 <212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 61

Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr His Met Ala
1 5 10

<210> 62

<211> 14

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 62

Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val Ala
1 5 10

<210> 63

<211> 10

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 63

Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp
1 5 10

<210> 64

<211> 39

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 64

Tyr Ser Asp Ser Leu Lys Asp Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala
1 5 10 15

Lys Ala Thr Leu Tyr Leu Arg Met Asn Asn Leu Lys Pro Glu Asp Thr
20 25 30

Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Ala
35

<210> 65

<211> 20

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia CDR

<400> 65

Arg Glu Thr Thr His Tyr Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu Met Arg
1 5 10 15

His Tyr Asp Tyr
20

<210> 66

<211> 11

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 66

Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
1 5 10

<210> 67

<211> 25

<212> PRT

<213> Secuencia Artificial

<220>

<223> Secuencia FR

<400> 67

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser
20 25

<210> 68
<211> 10
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia CDR

<400> 68

Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr Ala Ile Gly
1 5 10

<210> 69
<211> 14
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia FR

<400> 69

Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val Ser
1 5 10

<210> 70
<211> 9
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia CDR

<400> 70

Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser
1 5

<210> 71
<211> 39
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia FR

<400> 71

Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser
1 5 10 15

Lys Asn Thr Val Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr
20 25 30

Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Thr
35

<210> 72
<211> 20
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia CDR

<400> 72

Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser His
1 5 10 15

Gln Tyr Asp Phe
20

<210> 73
<211> 11
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> Secuencia FR

<400> 73

Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
1 5 10

<210> 74
 <211> 5
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR de albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 74

Ser Phe Gly Met Ser
 1 5

<210> 75
 <211> 17
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR de albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 75

Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val Lys
 1 5 10 15

Gly

<210> 76
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia CDR de albúmina de suero que se une a ISVD

<400> 76

Gly Gly Ser Leu Ser Arg
 1 5

<210> 77
 <211> 3
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> Secuencia enlazadora

<400> 77

Ala Ala Ala
 1

<210> 78
 <211> 254
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> constructo anti-CD40L

<400> 78

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr
 20 25 30

His Met Ala Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val
 35 40 45

Ala Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp Tyr Ala Asp Ser Val
 50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Thr Thr Leu Tyr
 65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
 85 90 95

Ala Ala Arg Glu Thr Thr His Ile Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu
 100 105 110

Ile Arg Asn Tyr Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser
 115 120 125

Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Ser Glu Val Gln Leu Val Glu
130 135 140

Ser Gly Gly Gly Val Val Gln Pro Gly Asn Ser Leu Arg Leu Ser Cys
145 150 155 160

Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Ser Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg
165 170 175

Gln Ala Pro Gly Lys Gly Leu Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser
180 185 190

Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile
195 200 205

Ser Arg Asp Asn Ala Lys Thr Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu
210 215 220

Arg Pro Glu Asp Thr Ala Thr Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu
225 230 235 240

Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser Ala
245 250

<210> 79
<211> 254
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> constructo anti-CD40L

<400> 79

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Arg Thr Pro Leu Asn Tyr
20 25 30

His Met Ala Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Phe Val
35 40 45

Ala Ala Ile Ser Ser Leu Leu Gly Ser Thr Asp Tyr Ala Asp Ser Val
50 55 60

Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Thr Thr Leu Tyr
65 70 75 80

Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys
85 90 95

Ala Ala Arg Glu Thr Thr His Ile Ser Thr Ser Asp Arg Val Asn Glu
100 105 110

Ile Arg Asn Tyr Asp Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser
115 120 125

Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Ser Glu Val Gln Leu Val Glu
130 135 140

Ser Gly Gly Gly Val Val Gln Pro Gly Gly Ser Leu Arg Leu Ser Cys
145 150 155 160

Ala Ala Ser Gly Phe Thr Phe Arg Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg
165 170 175

Gln Ala Pro Gly Lys Gly Pro Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser
180 185 190

Gly Ser Asp Thr Leu Tyr Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile
195 200 205

Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu
210 215 220

Arg Pro Glu Asp Thr Ala Thr Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu
225 230 235 240

Ser Arg Ser Ser Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser Ala

<210> 80
 <211> 264
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> constructo anti-CD40L

<400> 80

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr
 20 25 30

Ala Ile Gly Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
 35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser Tyr Ala Asp Ser Val Lys
 50 55 60

Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Val Tyr Leu
 65 70 75 80

Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
 85 90 95

Thr Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser
 100 105 110

His Gln Tyr Asp Phe Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
 115 120 125

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
 130 135 140

Gly Gly Gly Ser Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Val Val
 145 150 155 160

Gln Pro Gly Asn Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr
 165 170 175

Phe Ser Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly
 180 185 190

Leu Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr
 195 200 205

Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ala Lys
 210 215 220

Thr Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala
 225 230 235 240

Thr Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly
 245 250 255

Thr Leu Val Thr Val Ser Ser Ala
 260

<210> 81
 <211> 264
 <212> PRT
 <213> Secuencia Artificial

<220>
 <223> constructo anti-CD40L

<400> 81

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
 1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr
 20 25 30

Ala Ile Gly Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
 35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser Tyr Ala Asp Ser Val Lys
50 55 60

Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Val Tyr Leu
65 70 75 80

Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Thr Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser
100 105 110

His Gln Tyr Asp Phe Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120 125

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
130 135 140

Gly Gly Gly Ser Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Val Val
145 150 155 160

Gln Pro Gly Gly Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr
165 170 175

Phe Arg Ser Phe Gly Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pro Gly Lys Gly
180 185 190

Pro Glu Trp Val Ser Ser Ile Ser Gly Ser Gly Ser Asp Thr Leu Tyr
195 200 205

Ala Asp Ser Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys
210 215 220

Asn Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala
225 230 235 240

Thr Tyr Tyr Cys Thr Ile Gly Gly Ser Leu Ser Arg Ser Ser Gln Gly
245 250 255

Thr Leu Val Thr Val Ser Ser Ala
260

<210> 82
<211> 264
<212> PRT
<213> Secuencia Artificial

<220>
<223> constructo anti-CD40L

<400> 82

Asp Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val Gln Pro Gly Gly
1 5 10 15

Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gly Phe Thr Leu Glu Tyr Tyr
20 25 30

Ala Ile Gly Trp Phe Arg Gln Ala Pro Gly Lys Glu Arg Glu Gly Val
35 40 45

Ser Cys Ile Ser Ser Glu Gly Ser Thr Ser Tyr Ala Asp Ser Val Lys
50 55 60

Gly Arg Phe Thr Ile Ser Arg Asp Asn Ser Lys Asn Thr Val Tyr Leu
65 70 75 80

Gln Met Asn Ser Leu Arg Pro Glu Asp Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala
85 90 95

Thr Asp Pro Asp Arg Gly Phe Leu Gly Ser Ser Cys Asp Thr Gln Ser
100 105 110

His Gln Tyr Asp Phe Trp Gly Gln Gly Thr Leu Val Thr Val Ser Ser
115 120 125

Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly Gly Gly Gly Ser Gly
130 135 140

Gly Gly Gly Ser Glu Val Gln Leu Val Glu Ser Gly Gly Gly Leu Val

P-2018-15472 TRADUCCIÓN LISTADO DE SECUENCIAS.TXT																		
145						150						155						160
Gln	Pro	Gly	Asn	Ser	Leu	Arg	Leu	Ser	Cys	Ala	Ala	Ser	Gly	Phe	Thr			
				165					170					175				
Phe	Ser	Ser	Phe	Gly	Met	Ser	Trp	Val	Arg	Gln	Ala	Pro	Gly	Lys	Gly			
			180					185					190					
Leu	Glu	Trp	Val	Ser	Ser	Ile	Ser	Gly	Ser	Gly	Ser	Asp	Thr	Leu	Tyr			
		195					200					205						
Ala	Asp	Ser	Val	Lys	Gly	Arg	Phe	Thr	Ile	Ser	Arg	Asp	Asn	Ala	Lys			
	210					215					220							
Thr	Thr	Leu	Tyr	Leu	Gln	Met	Asn	Ser	Leu	Arg	Pro	Glu	Asp	Thr	Ala			
225					230					235					240			
Val	Tyr	Tyr	Cys	Thr	Ile	Gly	Gly	Ser	Leu	Ser	Arg	Ser	Ser	Gln	Gly			
				245					250					255				
Thr	Leu	Val	Thr	Val	Lys	Ser	Ala											
			260															